Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXVI. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat de 1900 à 1910. (2e supplément[1].)

Waltheria indica L. — Chemin de Port Despointes (231), Nouméa (174).

Lotus australis Andr. — Île des Pins (Mme Le Rat 103).

Pancheria alaternoides Brong. et Gris. — Mont Mou (24).

Eugenia Gacognei Montr. — Prise d'eau de la Dombéa (933).

Syzygium lateriflorum Brong. et Gris. — Bords de la Carignan (M. Le Rat 431).

Myodocarpus Brongniartii Dub. et R. Vig. — Mont Dzumac (989[1]).

M. crassifolius Dub. et R. Vig. — Mont Dzumac (989).

— — var. — Mont Dzumac (989[2], 1028 *pro parte*).

M. fraxinifolius Brong. et Gris. — Mont Dzumac (536, 677).

Ces échantillons comprennent des formes adultes et des formes de jeunesse : dans la forme très jeune, les feuilles sont pennées et chaque foliole est pinnatiséquée presque jusqu'à la nervure, chaque laciniure étant linéaire; à un âge plus avancé, la plante présente des folioles profondément incisées mais non pinnatiséquées; plus tard, les feuilles sont ± profondément dentées ou presque entières.

Comme les feuilles ne forment qu'un bouquet à l'extrémité des rameaux, on ne trouve jamais, en herbier, sur un même fragment qu'une seule forme de feuilles à la fois. On ne peut donc, ce me semble, considérer les var. *Thiebautii* Brong. et Gris et *lobatus* Dub. et R. Vig que comme des formes ± adultes d'une même espèce.

Schefflera candelabrum Baill. — Col d'Amieu (sans numéro).

[1] Voir *Bull. Mus.*, 1911, p. 349, p. 453, p. 558; 1912, p. 39, p. 91; 1913, p. 380.

Rhopalobrachium congestum Schltr. et Krause. — Pembaï (902). Mé Arembo, 1,112 m. (963).

La description de cette espèce manque totalement d'exactitude: les fleurs, bien qu'encore en bouton sur le co-type même, y mesurent 7-8 mm. de longueur et atteignent 2 cm. dans ceux de M. et Mme Le Rat où elles sont épanouies: peut-on vraiment dire qu'elles sont «*inconspicui*»?

Même remarque pour le *R. fragrans,* où il y a contradiction entre le qualificatif d'*inconspicui*, et la longueur donnée pour la corolle dont le tube mesure 9-10 mm. et est surmonté de lobes aussi longs ou un tout petit peu plus courts.

Bikkia parviflora Schltr. et Krause. — Cariconyé (rivière du Pont Cassé) (M. Le Rat 15).

Guettarda speciosa L. — Îlot Amédée, îlot Maître (M. Le Rat 106).

Timonius platycarpus Montr. — Dombéa (M. Le Rat 228).

Plectronia odorata F. Muell. — Pointe de l'Artillerie (M. Le Rat 34).

Ixora Franchi Schltr. et Krause. — Plaine des Lacs (2905).

I. yahouensis Schltr. — Yahoué (M. Le Rat 437).

Morinda Candollei Beauvis. — Mont Dzumac (420).

Psychotria rupicola Schltr. — Caricouyé (M. Le Rat 216).

Normandia neo-caledonia Hook. — Entre le Mont Dzumac et le Mont Ouin (M. Le Rat 25).

Erigeron Bonariense L. — Mt Koghi (686).

Le nom d'*E. linifolius* Willd. = *E. ambiguus* Sch. Bip. doit être abandonné comme postérieur de seize ans à *E. crispus* Pourret (1788). Il me semble en outre bien difficile de le distinguer de l'*E. Bonariensis* L. = *E. albidum* A. Gray. Du reste, certains auteurs, entre autres Schultz-Bipontinus, les identifient complètement.

Lipochæta lifuana Hochr. = *Wollastenia repens* Panch. mss. — Plum (215[1]).

Centaurea melitensis L. — Nouméa, faubourg Blanchot (M. Le Rat 198).

Planchonella Baillonii Dub. — Rive de la Dombéa, 3 km., prise d'eau (M. Le Rat 24).

P. Seberti Dub. — Chaîne centrale au nord du Mont Mou (M. Le Rat 339).

Jasminum pulchrefoliatum Guillaum. — Mont Coffin (M. Le Rat 499).

J. Sambac L. — Koniambo (M. Le Rat 446).

Melodinus Balansæ Baill. — Dombéa (M. Le Rat 102), sans localité (M. Le Rat 407).

Cerbera Manghas L. — Magenta (M. Le Rat 440).

Ochrosia elliptica Labill. — Nouméa, pointe de l'Artillerie (M. Le Rat 31).

Alstonia Legouixiæ v. Heurck et Müll. Arg. — Base du Mont Mou (M. Le Rat 568).

Fagræa grandis Panch. et Séb. — Route de Toughoué à Païta (M. Le Rat 295).

*Solanum Melongena L. — Nouméa (M. Le Rat 604). *Aubergine sauvage* originaire d'Amérique.

S. sodomoeum L. — Nouméa (M. Le Rat 605).

S. torvum Sw. — Nouméa (M. Le Rat 603).

Nicotiana glauca Grah. — Nouméa, pointe de l'Artillerie (M. Le Rat 54).

Pseuderanthemum tuberculatum Radlk. — Yahoué, sous bois (M. Le Rat 155).

Oxera palmatinervia Dub. — Base du Mont Mou (640).

Clerodendron inerme Gærtn. — Anse Vata (M. Le Rat 37).

Salvia occidentalis Sw. — Route de Magenta (M. Le Rat 512).

Ascarina rubricaulis Solms. — Mont Mou (M. Le Rat 391).

Cenarrhenes paniculata Brong. et Gris. — Mont Mou (M. Le Rat 396).

Elythranthe pyramidata Engl. = *E. Pancheri* Engl. = *E. Deplanchei* Engl. = *Aciella pyramidata* v. Tiegh. = *A. Pancheri* v. Tiegh. = *A. Deplanchei* v. Tiegh. — Île des Pins (115).

Celtis conferta Planch. — Nouméa, pointe de l'Artillerie (M. Le Rat 33).

Eriocaulon Pancheri H. Lec. — Plaine des Lacs et île des Pins (2898).

Cyperus enervis R. Br. — Table Unio (907).

XXVII. Plantes de collecteurs divers (Suite)[1].

Bixacées.

Xylosma suaveolens Forst. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 80).

[1] Voir *Bull. Mus.*, 1913, p. 509.

Légumineuses.

Lotus australis Andr. — Nouvelle-Calédonie (Germain), île des Pins (Germain Vieillard 360), Lifou (Deplanche 25, Balansa 2460).

* Sesbania ægyptiaca Pers. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Vieillard 363, Pancher et Vieillard 797, Deplanche 555), Nouméa (Balansa 306), plaine de la Tamoa, naturalisée à une époque récente (Balansa 2809), Gatope (Deplanche 324), Tchiaor (Balansa 3331), Lifou (Thiébaut 157). C'est à tort que la présence du *Sesbania gracilis* Schrader a été signalée en Nouvelle-Calédonie, l'échantillon de Pancher doit, sans contredit, être rapporté au *S. ægyptiaca* à cause de son étendard brusquemsnt rétréci et non atténué à la base.

Desmodium polycarpum D. C. — Nécoué, près de la baie Lebris (Balansa 2472), Téné près de Bourail (Balansa 1394), Néaria (Cribs 1186).

D. umbellatum D. C. — Nouvelle-Calédonie (Védel, Deplanche 27, Beaudoin 604), Nouméa (Vieillard 368, Thiébaut, Balansa 311), Dombéa (Brousmiche), baie de Prony (Balansa 2463ª), Wagap, Gatope (Vieillard 368), Néaria (Cribs 1187), Lifou (Balansa 2463).

D. varians Endl. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 546).

Glycine tabacina Benth. — Nouméa (Cribs).

Canavalia ensiformis D. C. — Nouméa, cultivé (Balansa 298).

C. obtusifolia D. C. — Nouméa, spontané (Balansa 297).

Derris uliginosa Benth. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 556, Vieillard 401), Nouméa (Balansa 297, 1397, Deplanche 30, 30 *bis*, Germain), vallée de la Caruca (Brousmiche), Uaraï (Lecard).

C'est à cette espèce qu'il faut rapporter les plantes que, faute de fruits, les différents auteurs et moi-même avions déterminées *Pongamia glabra* ainsi que le *Dalbergia uliginosa* de Forster.

Cassia Sophera L. — Nouvelle-Calédonie (Germain), Nouméa (Balansa 302), Nouméa et île Nou (Mac Gillivray 19), presqu'île Ducos (Brousmiche 573), Païta (Pancher 175), Balade (Vieillard 395).

Combrétacées.

Une confusion a eu lieu entre *Lumnitzera racemosa* Willd. et *L. coccinea* W. et Arn.; il faut rapporter à cette dernière espèce une partie des échantillons de Pancher (sans numéro) et de Vieillard (516 *pr. p.*) et ceux de Mueller (n° 27), Thiébaut (n° 214), Deplanche (n° 507), Balansa (n° 1003).

Myrtacées.

Callistemon Pancheri Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Raoul 8).

Melaleuca pungens Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Brousmiche).

Tristania capitulata Panch. ex Brong. et Gris. — Canala (Vieillard 26), var. — Bords de la Dombéa, au-dessus de Koé (Balansa 106[a]).

Calycorectes ovigerus A. Guillaumin nom. nov. = *Eugenia ovigera* Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 603).

Les échantillons vus par Brongniart et Gris n'avaient pas de fruits, seule une étiquette de Pancher dit : «fleurs géminées sur un court pédoncule axillaire, ovaire biloculaire à loges multiovulées, fleurs blanchâtres en juin». Le n° 603 présentant des fleurs, on peut compléter ainsi la description :

Pedunculi floriferi adscendentes, breves, circa 5 mm. longi, bracteæ minutæ ovato triangulares, pedicelli vix longiores, gemini. Flores sessiles, bracteolis 2, minutis, ovato-triangularibus stipati; calycis tubus in alabastro campanulatus, 1 cm. longus, ovario adhærens et ultra in cupulam productus, intus sparse, extra dense velutino-rubiginosus, apice tantum in lobos 4 imbricatos fissus, post anthesim in lobos 4 circa 8 mm. longos irregulariter triangulares usque ad ovarium fissus, pagina interiore staminibus innumeris obtectos; petala 4 imbricata, sub-rotundata, circa 7 mm. longa, margine ciliolata, punctata; stamina 5-7 mm. longa, filamentis undulatis; ovarium inferum, 2 loculare, ovulis numerosis in placentis medio styli adnatis, apice sparse velutino rubiginosus, stylo subulato, stigmate puncti- formi.

La forme du calice rappelle tout à fait celle des *Schizocalyx* (voir par ex. *Fl. Bras.* XIV, 1, t. 35), et Brongniart et Gris, tout en rattachant l'espèce au genre *Eugenia*, ont noté en herbier, sur le type même : «*Schizocalyx ex fructus fabrica*».

J'ai montré précédemment (in *Not. Syst.*, II, p. 129-131) que le nom de *Schizocalyx* devait être remplacé par *Calycorectes*. Il ne s'applique, comme nom de section, qu'aux espèces qui, comme c'est le cas présent, n'ont pas le calice complètement fermé à la partie supérieure dans le bouton.

Le *C. ovigerus* est très voisin du *C. rubiginosus* Guillaum., mais s'en distingue particulièrement par son inflorescence normalement bi-flore avec des bractées petites et par les lobes du calice peu velus en dedans au lieu de l'être densément; en outre, les feuilles adultes sont dépourvues de pulvérulence couleur de rouille.

Psidium Guajava L. — Cultivé en Nouvelle-Calédonie (Pancher).

Myrtus artensis Guillaum. et Beauvis. — Tchiaor (Balansa 3264).

Eugenia bullata Panch. ex Guillaum. — Ile Ouen (Balansa 87).

E. diversifolia Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Mueller 48), Nouméa (Balansa 1516, 3400), Bourail (Balansa 1516ᵃ).

E. Gacognei Montr. — Baie de Prony (Balansa 130), embouchure de la rivière d'Houaïlou (Balansa 2080).

E. horizontalis Panch. ex Brong. et Gris. — Vallée de l'Io (Balansa 2394).

E. oraria Guillaum. = *E. littoralis* Panch. ex Brong. et Gris. non K. Schum. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 4), Nouméa (Balansa 3018).

E. Pancheri Brong. et Gris. — Messioncoué près de Port-Bouquet (Balansa 2077).

Jambosa pseudo-malaccensis Vieill. ex Brong. et Gris. — Bord du ruisseau de Pont des Français (Balansa 91).

Syzygium lateriflorum Brong. et Gris non Royle. — Bords de la Dombéa, près de Koé (Balansa 1505), ruisseau de Pont des Français, près de la Ferme modèle (Balansa 1505ᵃ).

S. multipetalum Panch. ex Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Balansa 3396), mont Koghi (Pancher 41), bords de la Dombéa près de Koé (Balansa 1502).

S. tenuiflorum Brong. et Gris, var. capillacea Brong. et Gris. — Ferme modèle (Balansa 336).

Lythracées.

Pemphis acidula Forst. — Nouméa (Balansa 423, 1001), île des Pins (Germain), Lifou (Balansa 1656, 1656ᵃ).

Samydacées.

Homalium austro-caledonicum Seem. non Vieill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Canala (Thiébaut 259).

Bien que très voisine de l'*H. montanum* Briq., cette espèce paraît différer par le tube et les lobes du calice nettement plus courts. C'est pour cette raison qu'il faut, je crois, y rapporter le n° 15106 de Schechter déterminé par cet auteur *H. montanum*.

H. Deplanchei Warb. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), île Art (Balansa 3144).

H. montanum Briq. — Derrière Messioncoué, au sud de l'île Tupiti (Balansa 1751).

H. polyandrum Warb. — Yenguébane (Pancher 37).

H. rivulare Briq. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

H. Vieillardi Briq. — Île Art (Balansa 3145).

Passifloracées.

Disemma aurantia Labill. — Nouméa (Balansa 515, 1287, Germain), Anse Vata (Brousmiche), La Foa (Lecard), Bourail (Balansa 1287[a]), île Art (Balansa 3303), Lifou (Balansa 1701).

Cucurbitacées.

Bryonopsis affinis Cogn. — Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 18).

Il faut rapporter à cette espèce le n° 15058 de Schlechter, distribué par lui sous le nom de *B. laciniosa* Ndn.

Citrullus vulgaris = *Cucumis citrullus* Ser. in D. C. — Île des Pins (Germain).

Cucumis Melo L. var. agrestis Ndn. = *C. Pancherianus* Ndn. — Nouméa (Balansa 2919), vallée du Diahot (Balansa 3301), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher).

* Momordica charantia L. — La Foa (Cribs 608).

Ficoïdacées.

Sesuvium portulacastrum L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 404, Germain), Lifou (Balansa 1753).

Ombellifères.

Apium Ammi Urb. = *A. leptophyllum* F. Muell. ex Benth. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 211), Nouméa (Balansa 646).

A. australe Pet. Thou. = *A. prostratum* Labill. — *A. filiforme* Hook. — Lifou (Balansa 2221).

Les collections botaniques récoltées par la Mission de délimitation Congo-Français-Cameroun,

par M. François Pellegrin.

GAMOPETALÆ. (*Suite.*)

Loganiaceæ.

Mostuea Periquetii F. Pellegrin nov. sp. — *Frutex. Ramuli teretes cortice nigra vel brunneo-nigrescente instructi, juniores pilis longis flavescentibus villosi. Folia opposita, integerrima, subsessilia, stipulata, ovata vel oblonga, basi oblique obtusa, apice acuta vel subacuminata, membranacea, passim, præsertim ad nervos, longe flavescentibus pilis instructa, 3,5-4,5 cm. longa, 20-22 mm. lata; petioli pilosi, 1-2 mm. longi; stipulæ 5 mm. longæ, connatæ, ramulum cingentes. Inflorescentiæ breviter cymosæ, in apice ramulorum, 2-3 floræ, involutæ; pedunculus hirsutus, 2 mm. longus; involucri bracteolæ ovatæ, apice apiculatæ, 1,5 cm. longæ, 1 cm. latæ, extra passim, præsertim ad nervum marginemque pilis longis instructæ, intus glabræ. Calycis 5-partiti, segmenta valde inæqualia, 3-5 mm. longa, lanceolato-subulata, extra ad nervum hirsuta, sublibera. Corolla 13-15 mm. longa, infundibularis, alba, glaberrima; corollæ apex breviter 5-lobatus. Stamina 5, inæqualia, 2 majora, 3 minora; filamenta breviter papillosa filiformia, in parte 1/2 superiore libera. Discus annularis, minutus. Ovarium 2-loculare, exiguum, ovatum, apice hirsutum, cir. 1 mm. diametro; stylus 3-4 mm. longus, filiformis, 2-fidus, ramis linearibus 2-furcatis, recurvatis, lateraliter stigmatosis; ovula 2 in quoque loco, placentis medio septo affixa. Fructus...*

«Arbrisseau à fleurs blanches, par 2-3, entourées de bractées très développées. A. C. N° 24, terrains marécageux au bord de l'eau, le 22-3-13, Boudoli.»

Cette espèce se rapproche du *M. hirsuta* T. Anders, du Sénégal, par la pilosité de ses feuilles et surtout de son ovaire, elle s'en écarte par son port, la forme et la disposition des pièces de son calice, le nombre des étamines, etc. Du *M. Poggeana* Gilg, du Congo belge, elle est voisine par

le port, la forme des feuilles, mais elle s'en distingue facilement surtout par son ovaire hirsute au sommet, le nombre de ses étamines, leur grandeur, etc.

MONOCHLAMYDEÆ.

Nyctaginaceæ.

Boerhaavia repens L. var. diffusa Hook. f. — Youngourougou (mbaka). «Plante frêle à fleurs minuscules bleues ou violettes, employées comme remède contre les blessures.» C. N° 97, Mongoumba, 9 juin.

Amarantaceæ.

Celosia trigyna Lamk. — Botobo (mbaka). «Plante petite à fleurs blanches; feuilles comestibles pour les indigènes.» A. C. N° 79, Mongoumba, 8 juin, dans les plantations.

Celosia laxa Schum. — «Plante dressée à fleurs blanches.» C. N° 230, Mongoumba, dans les plantations.

Remarque : L'échantillon, de petite taille, est remarquable par ses inflorescences contractées.

Amarantus patulus Bert. — Mboudia (mbaka et baya). «Plante élevée à forte tige. Rameaux piquants. Couleur rouge générale, feuilles comestibles.» A. C. N° 65. Mongoumba, 12 juin, dans les plantations ou emplacements de vieux villages.

Erua lanata (L.) Juss. — «Plante rampante à tige ramifiée, fleurs en inflorescences blanches à l'aisselle des feuilles et sur la tige.» C. N° 229, Mongoumba.

Cyathula prostrata Bl. — Sabéré (mbaka). «Employé par les indigènes contre les maux d'yeux.» N° 82. Mongoumba, 8 juin.

Alternanthera echinata Smith. — «Plante rampante à fleurs en capitules piquants à l'aisselle des feuilles.» T. C. N° 212, Mongoumba, juin 1913.

Polygonaceæ.

Polygonum lanigerum R. Br. — Yomoungaeo (mbaka). «Comme la Renouée d'Europe, plante blanche à nœuds rouges engainés.» T. C. N° 157, Mongoumba, 14 juin.

Piperaceæ.

Piper umbellatum L. var. subpeltatum C. DC. — Bomesang (pahouin). «Rameaux d'arbuste dont la feuille chauffée au feu est appliquée comme remède contre les blessures.» N° 101, Mitzii, mai 1913.

Proteaceæ.

Protea madiensis Oliv. (?). — «Feuille à aspect argenté tout à fait caractéristique.» C. N° 39, Boudoli, 25 mars, en terrains secs.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia hirta L. — Yambanga (mbaka). «Petite plante à feuilles urticantes, fleurs en verticilles, petites et rougeâtres; latex blanc caustique, employé contre les blessures aux pieds.» T. C. N° 85. Mongoumba, 9 juin, en terrains secs, arides.

Euphorbia prostrata Ait (?). — Ye. «Plante petite, rampante, à nombreuses racines adventives. Forme un tapis très serré aux abords des villages. Fleurs blanches, aspect bariolé, fruits triangulaires.» T. C. N° 213. Bords des chemins plus ou moins secs.

Phyllanthus amarus Sch. et Th. — Yaangourou (mbaka). «Sans usages connus.» N° 80. Mongoumba.

Hymenocardia acida Tul. — «Arbre très vulgaire. Bois blanc teinté de rouge à grain fin. Écorce blanc jaune, sèche et poussiéreuse. Sert à faire des cases.» N° 28 (*pro parte*). Boudoli, 22 mars.

Croton oligandrum Pierre. — «Arbre atteignant de grandes dimensions. Le produit du raclage de la face interne de l'écorce, auquel on ajoute une petite fourmi noire écrasée («toutoul» en pahouin), chauffé, s'emploie en médecine pahouine contre les maux de ventre des femmes.» N° 67, Ebibileia, 3 avril.

Micrococca Mercurialis Benth. — «Petite plante verte sans usages.» N° 81. Mongoumba, 8 juin, dans d'anciennes plantations.

Alchornea cordifolia Muell. Arg. — Boundzi (mbaka). «Arbrisseau employé contre le mal de ventre.» AC. N° 90. Mongoumba, 10 juin, en brousse et en forêt.

Mallotus subulatus Muell. Arg. — C. N° 141, Mongoumba, 13 juin.

Pycnocoma minor Muell. Arg. — Moconcoulou (mbaka). Grand arbre du bord des rivières. Tronc droit atteignant 1 mètre à 1 m. 50 de diamètre; grosses branches horizontales et très longues; écorce blanche; bois blanc assez dur. R. N° 68, Mongoumba, 11 juin.

Urticaceæ.

Fleurya æstuans (L.) Gaud. — Talibouno (baya) Bérékin-béréké (mbaka). «Ressemble à l'ortie de France, urticante.» TC. N° 128, Mongoumba, 13 juin.

Celtis guineensis Sch. et Th. — R. N° 223, Mongoumba.

Trema nitens Blume = *Sponia nitens* Pl. — Mopéouélé (mbaka). «Arbrisseau d'assez haute taille, employé pour faire des lits indigènes.» T.C. N° 151, Mongoumba, 14 juin.

Ficus capensis Thumb. — «Fruit comestible apprécié des indigènes.» AC. N° 36. Boudoli, 23 mars, en terrains rocheux, secs et arides.

MONOCOTYLEDONES.

Scitamінaceæ.

Costus Lucanusianus J. Br. K. Sch.— Dagandou (mbaka).Kanya (baga). «Plante aqueuse à tige très épaisse et fleurs roses. L'écorce sert à faire des nattes.» N° 149. Mongoumba, 13 juin, dans les anciennes plantations.

Clinogyne ramosissima K. Schum. — N'goungou (mbaka) dori (baya). «Fleurs blanches. Écorce servant à faire des nattes.» TC. N° 138, Mongoumba, 13 juin, dans d'anciennes plantations.

Trachyphrynium violaceum Ridley. — Kokompé (mbaka). «Plante élevée à fleurs violettes en grappes allongées et fruits munis de piquants mous.» C. N° 160. Mongoumba, le 14 juin.

Canna indica L. — Boya (mbaka). «Plante ornementale à belles fleurs rouges.» TC. N° 76. Mongoumba, 8 juin; N'Ca (pahouin). «La feuille, écrasée et mélangée à l'eau froide, sert de remède contre les vers intestinaux.» N° 59. Ebilileia, 3 avril, dans d'anciennes plantations.

Liliaceæ.

Asparagus Pauli-Guilelmi Solms (?). — «Plante ressemblant à l'asperge cultivée, à tige armée de piquants. N° 69, Boudoli, 3 avril, en terrains secs et brousse.

Commelinaceæ.

Aneilema sinicum Lindley. — Tongoubié (mbaka). «Plante assez élevée à fleurs bleues et tigé rampante.» C. 104, Mongoumba, 11 juin.

Aneilema ovato-oblongum P. B. — «Plante très commune du bord des eaux, sans usages.» Mongoumba, 8 juin.

Aneilema æquinoctiale Kunth. — Yaangou (baya). «Feurs jaunes irrégulières, sans usages.» TC. N° 133, Mongoumba, 10 juin, au bord des eaux.

Commelina Benghalensis L. (?). — Yaangou (mbaka).' «Feurs bleues entourées de bractées dévevoppées. Sans usages.» TC. 143, Mongoumba. 13 juin, en endroits humides.

Araceae.

Cercestis congensis Engl. — «Plante épiphyte de forêts humides et ombragées; souvent très longue; fruits rouges.» TC. N° 56, Boudoli, 26 mars.

Cyperaceae.

Cyperus Haspan L. — «Terrains marécageux.» TC. N° 20, Boudoli, 22 mars.

Cyperus dichromenaeformis, var. major Beck. (?). — Sanoubazourou (baya) bondo (mbaka). «Poison qui sert à tuer le poisson.» TC. N° 106, Mongoumba, 13 juin.

Mariscus flabelliformis H. B. et K. (?). — Ndionanga (mbaka). «Petite plante des terrains humides et des anciennes plantations.» TC. N° 102, Mongoumba, 11 juin.

Mariscus Sieberianus Nees. — Zaningou (mbaka). TC. N° 77, Mongoumba, 8 juin, en endroits humides.

Lipocarpha argentea R. Br. — «Petite plante à fleurs en boules.» TC. N° 14, Boudoli, 20 mars, en terres humides.

Fuirena umbellata Rottb. — «Plante élevée, haute de 1 mètre, à feuilles coupantes et tiges profondément enterrées.» TC. N° 15, Boudoli, 20 mars, en terrains marécageux.

Scleria racemosa Poir. — «Plante de 1 à 2 mètres, à rhizome.» TC. N° 26, Boudoli, 23 mars, en lieux humides.

Gramineae.

Rottboellia compressa L. var. fasciculata Hack. — Tellé (mbaka). «Grande graminée d'aspect rougeâtre et d'allure particulière.» TC. N° 113, Mongoumba, 13 juin, au bord des eaux.

Rhytachne congolensis Hack (?). — N° 191-1– Likouala aux Herbes.

Andropogon Sorghum Brot. = *Sorghum vulgare* Pers. — Soungou (mbaka). «Plante de 2 mètres à panicule très lâche, employée à la confection des cases.» TC. N° 205. «Forme la majeure partie de la grande herbe de la forêt clairière.»

Andropogon macrolepis Hack. — N° 193-10. Dans les régions sèches de la Likouala aux Herbes.

Andropogon apricus Trin. (?). — En terrains secs, Boudoli, 26 mars.

Andropogon nigritianus Benth. (?). — N° 192-13. Likouala aux Herbes.

Paspalum conjugatum Berg. — Modjaumbété (mbaka). «Tige en partie couchée, épillets sur deux épis en V.» TC. N° 124, Mongoumba, 11 juin, en d'anciennes plantations.

Paspalum scrobiculatum L. — N'Doumba. «Épillets lourds, épais à grains sur un seul côté.» TC. N° 231. Mongoumba, chemins, anciennes plantations.

Panicum coloratum L. — Konkoko (mbaka). «Panicule très lâche; feuilles très engainantes.» T.C. N° 207, Mongoumba.

Panicum brevifolium L. — Tingoungo (mbaka). «Petite plante rampante, diurétique.» TC. N° 91, Mongoumba, anciennes plantations.

Panicum chætophorum Beauv. — N° 131-3. Likouala aux Herbes.

Panicum repens L. — N°s 191-2 et 192-11. Likouala aux Herbes.

Panicum sanguinale L. var. horizontale E. Mey. — «Haute de 0 m. 50 à 1 m. 50.» TC. N° 86, Mongoumba, 8 juin.

Panicum plicatum Lam. var. costatum Bak. f. = *Setaria costata* Stapf. msc. — Goungou (mbaka). «Très diurétique.» Mongoumba, 11 juin.

Pennisetum setosum Rich. — «En touffes, épis rouges.» C. N° 224, Mongoumba.

Pennisetum Benthamii Steud. — Soungou (mbaka). T.C. «Grande plante de terrains secs.» T.C. N° 206, Mongoumba.

Dinebra guineensis Franchet = *Nebrida guineensis* Stapf. — «Tige couchée dans l'eau.» T.C. N° 19, Boudoli, 22 mars.

PTERIDOPHYTA.

LYCOPODIALES.

Selaginellaceæ.

Selaginella *sp.* — N° 39. Route d'Assobenkoro à N'Kassia, 27 février.

FILICALES.

Polypodiaceæ.

Polypodium nigritianum Bak. — N° 38. Route d'Assobenkoro à N'Kassia, 27 février.

Nephrolepis biserrata Schott. — Yoro (pahouin). «Pousse sur les Palmiers bambous et quelques autres arbres.» N° 202, très commune dans la forêt.

Platycerium æthiopicum Hook. = *P. stemaria* Desv. — Tingomgou (pahouin). N° 197. «Pousse sur certains arbres, surtout des Palmiers qu'il tapisse parfois sur de grandes surfaces.»